اختبارمادة العلوم للصف الثاني متوسط

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبه/.. الصف/............

السؤال الأول/اختاري الإجابة الصحيحة :

1- العلم الذي يدرس الأدوات وما خلفته حضارات الانسان هو:

أ- علم الاثار ب- التقنية ج- العلم د- علم الأحياء

2- أي مما يلي محلول ؟

أ-الماء النقي ب- الشاي بالحليب ج- النحاس د- الكعك

3- ما الخطوة الأولى في الطريقة العلمية؟

أ-الإستنتاج ب- اختبار الفرضية ج-تحديد المشكلة د-تحليل البيانات

4- ما التقنية التي تساعد عالم الاثار على رؤية مكان مطمور قبل استكشافه؟

أ-الحاسوب ب- الرادار ج- الكاميرا د- رسم الخرائط

5- أي نوع من المركبات التالية لا تذوب في الماء؟

أ-الايونية ب- الجزيئات القطبية ج- الجزيئات غير القطبية د- المشحونه

6- ما نوع جزيء الماء؟

أ- المركب الايوني ب- الجزيئات القطبيه ج- الجزيئات غير القطبيه د- الراسب

السؤال الثاني/املئي الفراغ بما يناسبه:

(التركيز – الذائبية – العلم - الكواشف – الطريقة العلمية – المذاب – المذيب - التقنية – المتغير المستقل)

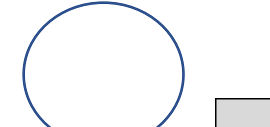
1- ....اسلوب دقيق لفهم العالم من حولنا
2- مركبات تتفاعل مع المحاليل الحمضيه والقاعديه وتعطي الواناً مختلفه... ....
3- أسلوب منظم يتكون من عدة خطوات لحل المشكلات ....
4- ماده تذوب في المحلول ....
5- ....كمية الماده التي يمكن اذابتها في100 جرام من المذيب عند درجة حراره معينه
6- ....يشير الى كمية المذاب بالنسبه الى كمية المذيب

السؤال الثالث: عددي اثنين مما يلي :

1- خواص القواعد ....و......................................

2- خواص الاحماض ....و.....................................

اكملي خلف الورقة

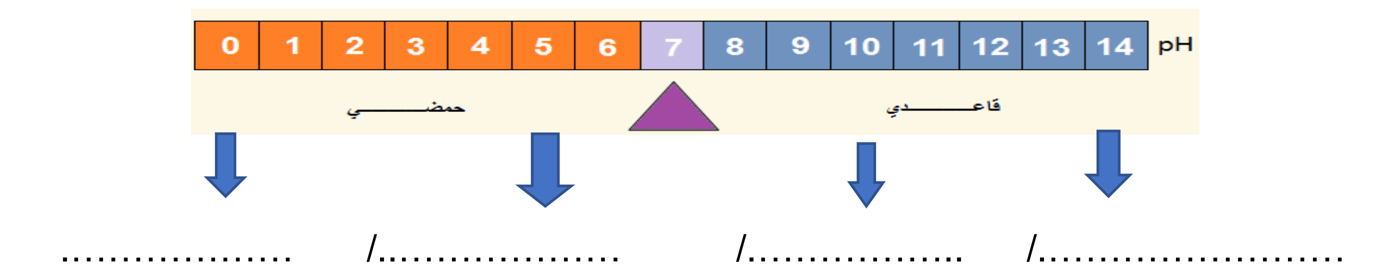


السؤال الرابع/ اختاري من العمود الأول ما يناسبه بالعمود الثاني:

العمود الاول			العمود الثاني
1	عامل لايتغير اثناء التجربة		ضابط
2	عامل يستعمل للمقارنة		المتغير التابع
3	متغير يقاس اثناء التجربة		الثابت

السؤال الخامس / صنفي المواد الحمضية والقاعدية على مقياس الرقم الهيدروجيني PH ؟

(حمض قوي – حمض ضعيف – متعادل - قاعده قويه – قاعده ضعيفه)



/.......................... /.................. /..................... ....

انتهت الاسئله

معلمة الماده : منى المطيري ❤